

# MONOGRAFÍAS HUMANITAS

## 4

### INVESTIGACIÓN CON CÉLULAS TRONCALES

Director Invitado

Carlos María Romeo Casabona

#### SUMARIO

<b>Presentación</b>	1
<i>Carlos María Romeo Casabona</i>	
<b>Primera parte: El status quaestionis</b>	
Células madre adultas: fuentes, características y perspectivas sobre su uso terapéutico	7
<i>Felipe Prósper y Catherine M. Verfaillie</i>	
Células troncales embrionarias (ES). Derivación, propiedades y capacidades funcionales	23
<i>Carlos Alonso Bedate</i>	
Clonación terapéutica humana en el horizonte científico	43
<i>Juan Ramón Lacadena</i>	
<b>Segunda parte: El marco ético para un diálogo</b>	
Tradiciones religiosas e investigación con células troncales embrionarias	55
<i>LeRoy Walters</i>	
Principios éticos en la investigación sobre células troncales	71
<i>Adela Cortina Orts</i>	
Hacia un concepto normativo de embrión	83
<i>Nikolaus Knoepfler</i>	
El estatuto ético del embrión humano	93
<i>Heloisa Helena Barboza</i>	
El estatuto jurídico del embrión humano	111
<i>Carlos María Romeo Casabona</i>	
Investigación con células troncales, personalidad y conciencia	125
<i>Lisa Bortolotti y John Harris</i>	

# MONOGRAFÍAS HUMANITAS

## 4

### INVESTIGACIÓN CON CÉLULAS TRONCALES

#### Tercera parte: Los potenciales beneficiarios

El clínico ante la terapia con células madre 143  
*Marc Antoni Broggi*

Los derechos de los pacientes ante los ensayos clínicos y los futuros  
tratamientos con células troncales 159  
*Carlos Valerio*

#### Cuarta parte: Algunas respuestas: ¿Modelos de solución?

Panorama europeo sobre la legislación relativa a la investigación con células  
troncales embrionarias humanas 171  
*Line Matthiessen-Guyader y Gwennael Joliff-Botrel*

Investigación con células troncales humanas adultas: el caso de Alemania 183  
*Jürgen Simon y Susanne Braun*

La reforma de la legislación española sobre la investigación con embriones  
supernumerarios 199  
*Vicente Bellver Capella*

Vías para una futura armonización jurídica en Europa sobre la investigación  
con embriones humanos 215  
*Carlos María Romeo Casabona y Asier Urruela Mora*